Orbot /اوربوٹ استعمال کرنے کا طریقہ

جیسا کہ پہلے بتا چکا ہوں کہ Tor کے موبائل ورشن کا نام اُربوٹ ہے یعنی اپنے آئی پی ایڈریس کو چھپانے کیلئے استعمال ہوتا ہے۔اس کے سارے فنکشن صرف روٹ والے موبائل میں ہی چلتے ہیں ویسے بغیر روٹ میں صرف براوزنگ کر سکتے ہیں وہ بھی Orweb یا Orfox کو ساتھ انسٹال کر کے اس لئے پہلے اس کا متبادل F Secure Freedome کا بتایا تھا مگر جن کے موبائل روٹ کئے ہوئے ہیں وہ یہی استعمال کریں ۔ کیونکہ یہ کئی وجوہات کی بنا پر اس سے بہتر ہے اور مفت بھی ہے ، اس کی سیکیورٹی Freedome سے کافی بہتر ہے۔

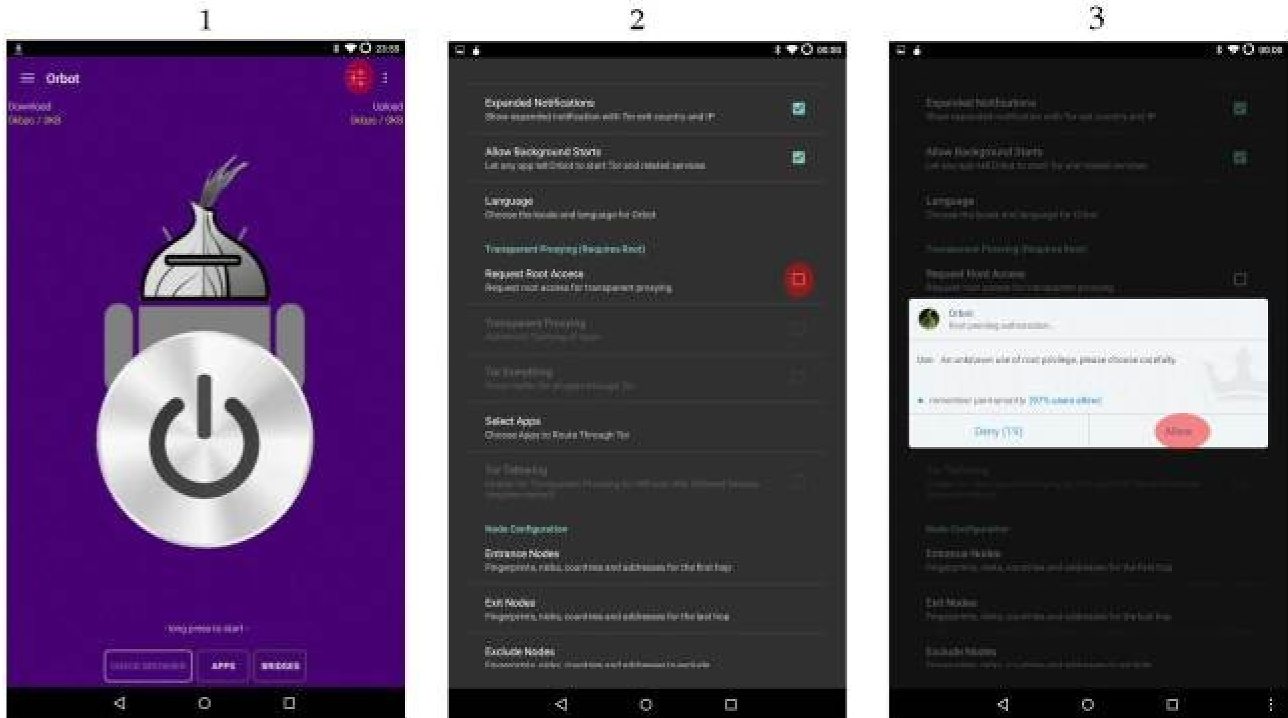
اس کو یہاں سے ڈاونلوڈ کر کے انسٹال کریں:

http://www.1mobile.com/orbot-proxy-with-tor-124394.html

یا

https://play.google.com/store/apps/details?id=org.torproject.android

پھر جیسا تصویر میں دکھایا ہے ویسا کریں



۱۔ سب سے پہلے سیٹنگز میں جائیں۔

۲۔ Transparent Proxying کے خانے میں Request Root Access پہ صحیح کا نشان لگائیں۔

۳۔ چونکہ یہ روٹ کا پرمیشن چاہتا ہے اس لئے یہاں کلک کرنے کے بعد وہ روٹ ایکسس چاہے گا اسے Allow کر دیں۔



۴۔ پھر اسی سیٹنگز میں Transparent Proxying اور Tor Everything کو بھی صحیح کا نشان لگائیں۔اس سے اب آپ کی مکمل انٹرنیٹ ٹریفک ٹور سے ہی چلےگی۔ یہاں اب بیک پہ جائیں۔

۵۔ پھر پاور/ On کے بٹن کو ۵ سے ۱۰ سیکنڈ دبائیں یہاں تک کہ وہ روشن ہو اور ایپ آن ہوجائے۔

اب یہ دیکھنے کیلئے کہ واقعی آئی پی ایڈریس تبدیل ہوگیا ہے اور انٹرنیٹ ٹور سے ہی چل رہا ہے، اس کیلئے Check Browser پہ کلک کریں اور کوئی سا براوزر سلکٹ کریں۔ وہاں لکھا آئیگا کہ Your browser is configured to tor۔

اس کے علاوہ بھی آپ چیک کر سکتے ہیں کوئی سا بھی براوزر کھولیں اور اس میں whatismyipaddress.com پہ جائیں دیکھیں کہ اصل ائی پی ایڈریس دے رہا ہے یا دوسرا۔

نوٹ: ٹور سے آپ اپنی مرضی کے ملک کے آئی پی استعمال نہیں کر سکتے۔ ہر دفعہ دوسرے ملک کا آئی پی ہوگا۔

اس کے براوزر یعنی Orfox اور Orweb کی سیکیورٹی باقی براوزر سے کافی اچھی ہے اور وہ webrtc کا مسئلہ بھی ان میں حل کیا ہوا ہے۔پہلے Orweb کے نام سے براوزر تھا اب Orfox متعارف کروایا ہے مگر Orfox فی الحال ٹیسٹ ورشن ہے ابھی تک اس کا اصل اور متوزی ورشن نہیں آیا۔

مگر ان دونوں براوزرز کے فنکشن باقی براوزر سے کم ہیں۔
جن کے موبائل روٹ نہیں ہیں وہ اس اُربوٹ کو Orweb یا Orfox کے ساتھ ہی استعمال کر سکتے ہیں اور صرف براوزنگ ہی کر سکتے ہیں۔

Orfox کا ڈاونلوڈ لنک:

http://www.apkmirror.com/apk/the-guardian-project/orfox/orfox-38-0-android-apk-download

Orweb کا ڈاونلوڈ لنک:

http://www.1mobile.com/orweb-private-web-browser-133606.html

یا

https://play.google.com/store/apps/details?id=info.guardianproject.browser